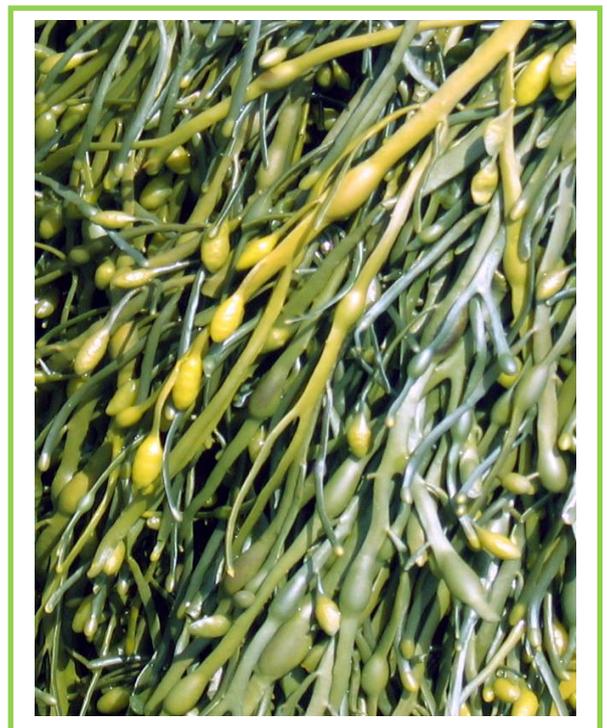


France Oligo

Spécialités Foliaires

Bio
Bio

Océ Alg'®



France Oligo
Spécialités Foliaires

SARL FRANCE OLIGO – 31 A Route de Villers aux Nœuds –
51500 CHAMPFLEURY
Tél : 03 26 07 31 28
commercial@france-eco-sa.fr
RCS : 809 314 344

Spécialité liquide pour application foliaire en solution dans un extrait d'algues marines.

OCÉ ALG'[®]

Une algue pleine de force !

Depuis des milliers d'années, la mer ne cesse de s'enrichir des éléments dont la terre s'appauvrit.

Elle offre une réserve potentielle considérable dont bénéficie, la flore marine et les ALGUES.

Elles subissent des conditions stressantes, et pour survivre elles développent des processus unique de régulation interne leur permettant d'avoir une croissance équilibrée.

Parmi les algues, le Fucus, Algues brunes « *Ascophyllum Nodosum* » ont la faculté d'extraire de l'eau de mer de nombreuses substances chimiques et d'en assurer une très forte concentration dans leur tissus.

OCÉ ALG'[®] est un extrait liquide de cette algue, obtenu par hydrolyse.

Produit organique naturel, son hydrolyse permet d'obtenir une solution colloïdale complexe prête à l'emploi, destinée à être pulvérisée sur les plantes.

- Extrêmement riche de Iode et en Alginates : rôle tensioactifs ;
- Extrêmement riche en Oligo Saccharides : rôle d'éliciteur dans la plante → stimulateur des défenses naturelles de la plante.
- Extrêmement riche en Facteurs de Croissance : I.A.A. Gibbérellines, Cytokinines, Bétaïnes, Auxines, et en Acides Aminés.

OCÉ ALG'[®] est simple d'utilisation, exempt de toute toxicité pour les hommes et les animaux. Il est non phyto-toxique.

OCÉ ALG'[®] agit principalement comme régulateur bénéfique de la nutrition végétale et assure un bon équilibre physiologique.

OCÉ ALG'[®] Composition Analyse :

Outre les trois éléments de base de la matière organique (carbone, hydrogène et oxygène) et les principaux éléments minéraux (azote, potassium, magnésium, soufre, fer) l'analyse type est :

En pourcentage %		En milligrammes par Kilo ml/Kg	
Matières organiques	18.34	Fer	277
Matières minérales	15.05	Zinc	30
Humidité	66.61	Aluminium	179
Azote organique	0.09	Manganèse	6
Protéines (acides aminés)	0.60	Cuivre	1
Sucres totaux	2.23	Iode	61
Sucre réducteurs	2.16	Brome	48
Acide phosphorique	0.02	Bore	13
Chlore	4.33	Arsenic	4
Sulfates	4.2	Molybdène	0.2
Silice	0.44	Plomb	0.384
Potassium	5.00	Nickel	0.226
Magnésium	0.09	Cobalt	0.115
Calcium	0.03	Cadmium	0.096
Sodium	2.04	Mercurure	0.002

Particularités de OCÉ ALG'[®]

Tous les composants de OCÉ ALG'[®] sont intégrés dans une formulation organique complexe et naturelle.

Certains complexes peuvent être formulés par l'industrie chimique sous forme de produits de synthèse, mais aucun ne présente un assemblage aussi harmonieusement organisé et sans danger que dans OCÉ ALG'[®].

L'expérimentation et la comparaison des phénomènes observés dans la physiologie des plantes, permettent de déterminer dans l'action d' OCÉ ALG'[®] les effets de l'acide indolacétique (I.A.A.) des cytokinines et des gibbérellines.

Propriétés de l'hydrolysat de l'algue brune

« Ascophyllum Nodosum » OCÉ ALG'[®]

Un très large éventail d'actions physiques

Composants	Effets	Intérêts des productions
Solution colloïdale riche en Alginates	Rôle de tensioactif naturel	<ul style="list-style-type: none"> . Favorise la fixation, la pénétration et la migration dans le végétal. . Augmente l'absorption cellulaire. . Renforce l'adhésivité des produits sur la feuille. . Favorise l'assimilation des éléments.

Un très large éventail d'actions physiologiques

OCÉ ALG'[®] est riche en facteurs de croissance (phytohormones naturelles et acides aminés) et en Oligosaccharides.

OCÉ ALG'[®], dès le début de la végétation,

- Favorise la multiplication des jeunes cellules,
- Lève la dormance de certains bourgeons (nouvelles pousses sur les vieux bois en arboriculture),
- Favorise une meilleure utilisation des réserves de la plante.

OCÉ ALG'[®], en cours de la végétation,

- Stimule l'induction florale, régularise la mise à fleur et la fécondation,
- Augmente le calibre des jeunes fruits,
- Favorise la différenciation des bourgeons,
- Harmonise la nutrition et facilite la migration des éléments minéraux élaborés, en priorité le phosphate.
- Renforce les défenses naturelles,
- Agit comme anti-stress,
- Retarde la sénescence des feuilles d'une manière générale.

Les actions physiologiques sont visibles !

Les résultats de **OCÉ ALG'**[®]

- **En Viticulture :**
 - Les tissus sont épais et brillants,
 - Les grappes aérées,
 - Moins de coulure et de millerandage,
 - Des peaux plus épaisses,
 - La véraison et la maturité sont plus homogènes,
 - La vendange est plus saine. Un meilleur équilibre sucre/acide, une influence sur la qualité organoleptique des vins,
 - La chute des feuilles est retardée jusqu'aux premières gelées,
 - Les bois sont mieux aoûtés.

Conséquences : au printemps suivant, la sortie des grappes sera plus homogène.

- **En Arboriculture :**
 - Le développement de nombreuses feuilles,
 - La sélection des jeunes fruits et calibre plus précoce,
 - Une plus grande induction florale,

- Une meilleure différenciation des bourgeons (plus de feuilles à l'aisselle des futurs bourgeons à fruits),
- Un bois mieux aoûté et nombreuses pousses fructifères.

- **En Horticulture :**

- Une reprise des plants,
- Une émission racinaire,
- Un bouquet floral plus développé et plus d'inflorescences
- Un accroissement de production, de précocité,
- Un meilleur état sanitaire.

OCÉ ALG'[®] et ses formulations dérivées.

Malgré ses nombreuses possibilités, OCÉ ALG'[®] n'est pas suffisant pour corriger une carence identifiée. On peut l'associer à l'élément déficient ce qui permettra une absorption, une pénétration et une migration par le système foliaire des plantes avec une assimilation plus rapide et plus efficace.

C'est pour cela qu'il existe des formules contre les carences reconnues prêtes à l'emploi, enrichies en éléments majeurs tel que, le magnésium, en oligo-éléments tel que le fer, le manganèse, le zinc, le molybdène, le bore.

Les actions physiologiques de OCÉ ALG'[®] permettent d'augmenter le potentiel productif de la plante et sera utile de soutenir le végétal par l'apport de formules complémentaires enrichies en :

- Azote (N),
- Azote + Phosphore (N+P),
- Azote + Potassium (N+K),
- Azote + Phosphore + Potassium (N+P+K)
- Phosphore + Potassium (P+K).

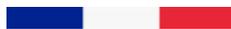
Biostimulants et Anti-Carentiels

Carences / Chloroses	Spécialités	Composition	Dose
Prévention des carences spécifiques de départ de végétation	VIVA Max	OCÉ ALG' + magnésie 32 g/l + fer 28 g/l + zinc 5 g/l + manganèse 10 g/l	5L/Ha
Prévention des carences spécifiques de départ de végétation	VIVA Max Bio	OCÉ ALG' + magnésie 24 g/l + fer 28 g/l + zinc 5 g/l + manganèse 10 g/l + anhydride sulfurique 60 g/l	5L/Ha
Correction des carences magnésiennes	VIVA MgO	OCÉ ALG' + magnésie 167g/l	5L/Ha
Correction des carences magnésiennes	VIVA MgO Bio	OCÉ ALG' + magnésie 190 g/l + anhydride sulfurique 195 g/l	5L/Ha
Contre les carences ferriques	VIVA Fer Bio	OCÉ ALG' + fer 40 g/l	10L/Ha
Pour une meilleure floraison	VIVA Bore	OCÉ ALG' + magnésie 20 g/l + bore 25 g/l + phosphore 75 g/l	5L/Ha

Autres formulations à la carte, sur demande !

Nutrition foliaire

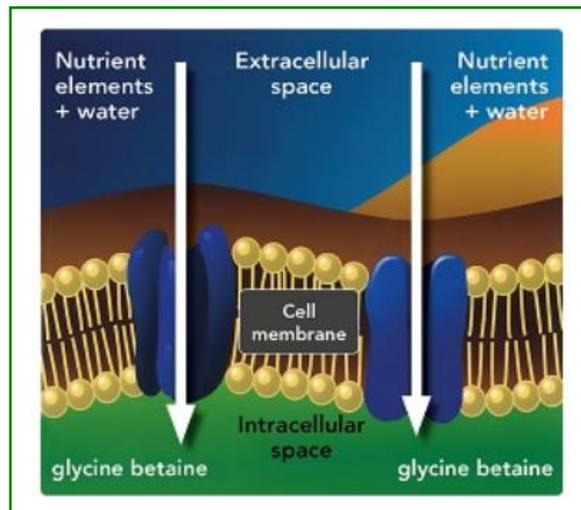
Périodes	Spécialités	Composition	Dose
<u>Dès la nouaison</u> . forte récolte . en cas de récolte imprévue . Sécheresse	VIVA - N - P - K	OCÉ ALG' + N 40 g/l + P2O5 300 g/l + K2O 400 g/l	4 à 5L/Ha
		OCÉ ALG' + N 100 g/l + P2O5 200 g/l + K2O 260 g/l	



Bio

GLYCI. M 12

Le plus puissant **OSMORÉGULATEUR**,
limite l'apparition des symptômes en cas de
stress thermique et/ou hydrique.



**Engrais CE AVEC ADDITIF AGRONOMIQUE NFU 44-204 à base
de Glycine Bétaïne naturelle AMM n° 1000042**



France Oligo
Spécialités Foliaires

SARL FRANCE OLIGO – 31 A Route de Villers aux Nœuds –
51500 CHAMPFLEURY
Tél : 03 26 07 31 28
commercial@france-eco-sa.fr
RCS : 809 314 344



Spécialité liquide
pour application
foliaire en solution
dans un extrait
d'algues marines.



Bio

GLYCI. M 12

Engrais CE AVEC ADDITIF AGRONOMIQUE NFU 44-204 à base de Glycine Bétaïne naturelle AMM n° 1000042

Composition

- . 30 g/L d'Azote organique végétale soit 2,5% P/P
- . 60 g/L d'Oxyde de Magnésium (MgO) total soluble dans l'eau soit 5% P/P
- . 120 g/L d'Anhydride sulfurique soit 10% P/P
- . 250 g/L Glycine bêtaïne naturelle soit 21% P/P
- . 84 gr/L Extrait colloïdal d'algues marines (Fucus) Ascophyllum Nodosum soit 7% P/P

GLYCI. M 12 est riche en Glycine bêtaïne un acide aminé **OSMORÉULATEUR** ou **CRYOPROTECTEUR** à action systémique et persistante.

Cette molécule permet à la plante de résister au froid et/ou au sel. La bêtaïne permet également à la plante de mieux lutter contre la chaleur et au stress hydrique via une synthèse irréversible de glycine bêtaïne : la Méthylamine.

La glycine bêtaïne contenue dans le **GLYCI. M 12** est l'**OSMORÉGULATEUR** le plus puissant du monde végétal. Elle augmente la pression osmotique dans la cellule végétale afin d'éviter la fuite d'eau hors de la cellule aboutissant à sa mort.

GLYCI. M 12 permet la rétention ou la diffusion de l'eau des oligo-éléments et du Magnésium par la gestion de cette pression osmotique.

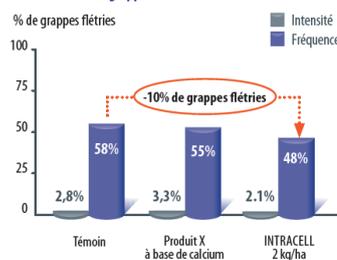
Outre la glycine bêtaïne, **GLYCI. M 12** contient également un extrait d'algues brunes « Ascophyllum Nodosum » riche en acides aminés, polysaccharides et ayant des propriétés d'élicitations des plantes, et du Magnésium noyau de la photosynthèse. Cette formulation unique bénéficie de tous les avantages pour enrichir vos cultures en leur conférant pendant 3 à 4 semaines une résistance exceptionnelle aux stress abiotiques.

En application foliaire à la fin de la floraison, le **GLYCI. M 12** améliore la nutrition en cas de fortes chaleurs.

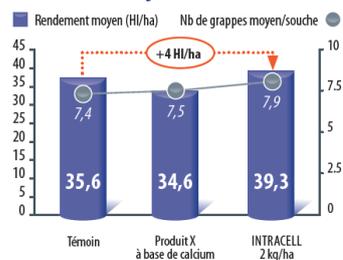
3 semaines avant la récolte, il permet une meilleure résistance à l'éclatement/fissuration des baies et une meilleure tenue des fruits post récolte.

Produit utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n° 834/2007 et N.O.P.

Flétrissement des grappes.



Rendement à la vendange.



Cultures	Cibles	Doses	Mode d'Application
Vignes	Limitation du jaunissement du feuillage et du flétrissement en cas de stress thermique et/ou hydrique	8 L /Ha à partir de la floraison	Pulvérisation foliaire
		8 L /Ha toutes les 3 à 4 semaines en cas de stress	
	Réduction de l'éclatement des baies et amélioration de la qualité visuelle des grappes	8 L /Ha à la fermeture de la grappe	
		8 L /Ha Début mi véraison	
Maraichage	Diminution du TIP Burn ou nécrose foliaire de la salade	8 L /Ha – Concentration maximale 3%	En cycle de production
	Diminution du BLOSSOM-END ROT ou « cul noir » de la tomate	8 L /Ha – Concentration maximale 3%	
	Amélioration de la tenue des fruits en post récolte	8 L /Ha – Concentration maximale 3%	
Arboriculture fruitière	Conservation des fruits en post récolte	8 L /Ha – 3 à Concentration maximale 3%	Pulvérisation foliaire
	Augmentation de la photosynthèse	8 L /Ha – Concentration maximale 3%	
	Limitation de l'éclatement des fruits	8 L /Ha – Concentration maximale 3%	

NOUVELLE FORMULATION ISSUE DE LA RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DES LABORATOIRES France OLIGO



VIVA® MAX

Bio
BIO

Fe + MgO
Mn + Zn

- Prévient et combat la chlorose ferrique, la déficience en magnésium et le dessèchement de la rafle.
- Compense en foliaire une alimentation racinaire, déficience en Oligo-éléments indispensables (fer, manganèse, zinc)
- Renforce la photosynthèse et la qualité de la récolte



COMBAT LES CARENCES SPÉCIFIQUES DE LA VIGNE



France Oligo
Spécialités Foliaires

SARL FRANCE OLIGO – 31 A Route de Villers aux Nœuds –
51500 CHAMPFLEURY
Tél : 03 26 07 31 28
commercial@france-eco-sa.fr
RCS : 809 314 344



Spécialité liquide pour
application foliaire en
solution dans un
extrait d'algues



Bio
VIVA® Max
Fe + MgO
Mn + Zn

Composition

- . 24 g/L d'oxyde de magnésium (MgO) total soluble dans l'eau
 - . 28 g/L de fer (Fe) chélaté par l'EDTA
 - . 64 g/L d'anhydride sulfurique (SO₃) soluble dans l'eau
 - . 10 g/L de manganèse (Mn)
 - . 5 g/L de Zinc (Zn)
- Hydrolysats d'Algues marines

Mode d'Action

En situation de mauvaise alimentation racinaire, **VIVA Max** fournit directement aux feuilles les minéraux indispensables à la photosynthèse.

VIVA Max agit rapidement et couvre les besoins de la plante : la carence en fer ou en magnésium est évitée, ou corrigée dans les meilleurs délais pour ne pas pénaliser le développement de la plante.

VIVA Max renforce la santé des jeunes pousses et équilibre la nutrition des fleurs et des jeunes baies.

Produit utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n° 834/2007

PROGRAMME D'APPLICATION



4 à 5 traitements dès le départ de la végétation, ou à l'apparition des symptômes, jusqu'à la floraison, puis au début de la nouaison.

Une vigne en pleine santé, même en cas d'alimentations racinaire déficiente

. **VIVA Max** apporte tous les minéraux indispensables à un bon démarrage :

Le cuivre (apporté par les phytos), **le magnésium**, **le fer** et **le manganèse** sont les minéraux clefs de l'élaboration de la chlorophylle et de la photosynthèse.

Le fer, **le manganèse** et **le zinc** jouent un rôle important dans la transformation de l'azote en protéines, ainsi que le sulfate (composant essentiel des acides aminés soufrés). Ils catalysent aussi de nombreux processus biologiques de la croissance et du développement.

Le magnésium et **le potassium** renforcent la résistance des tissus.

Situations à risques de carences :

VIVA Max est nécessaire à chaque fois que les conditions de sol et de climat ne permettent pas une alimentation racinaire suffisante en fer et autres oligo-éléments essentiels, ainsi qu'en magnésium.

Les cas les plus fréquents sont :

- . Les sols à pH élevés,
- . Les printemps froids et pluvieux,
- . Les porte-greffes ou les cépages particulièrement sensibles.

Exemple : Riparia Gloire, 44.53, 3309C, SO4 pour la chlorose ferrique – SO4, 44.53, 110R, Grenache, Cabernet Sauvignon, Chardonnay, Pinot Noir, Gewürztraminer pour la déficience magnésienne).

CONSÉQUENCES :

La photosynthèse, à l'origine de tous les composés organiques bâtisseurs de la plante et de la baie (protéines, sucres, hormones...) est insuffisante.

ATTENTION : la déficience ne s'exprime pas toujours par des symptômes de carence nets.

DOSE D'EMPLOI :

- . 5 l/Ha en Préventif
- . 7 l/Ha en Curatif

VIVA Max est compatible avec la plupart des spécialités phytosanitaires : il peut être pulvérisé en mélange avec les produits habituels, dont il favorise la pénétration (effet adjuvant des extraits de fucus). Faire un essai préalable en cas de mélange non connu.

MODE D'EMPLOI

Pour d'autres CULTURES

ARBORICULTURE :

Contre les carences en fer et en magnésium, 4 à 5 applications dès le départ de la végétation ou à l'apparition des symptômes en évitant la floraison.

Dose :

- . 5 l/Ha en Préventif
- . 7 l/Ha en Curatif

MARAICHAGE :

Contre les carences en fer et en magnésium dès le départ de la végétation ou en cas de symptômes, application de 4 à 6 l/Ha.

NE PAS DEPASSER LA CONCENTRATION MAXIMALE DE 3%

Sels Minéraux sur support

« ALGUES » :

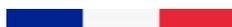
Le rapport Vitalité

VIVA Max contient un extrait colloïdal de Fucus. Grâce à son développement actif, cette algue brune accumule efficacement les oligo-éléments marins, et concentre en grande quantité des vitamines, des acides aminés, des sucres complexes (polysaccharides physio-régulateurs, oligosaccharides stimulateurs de croissance) et des phytohormones (cytokinines, gibbérellines ...) dans les tissus.

. Assimilation express et extrême : pulvérisés sur les feuilles, ces composés organiques pénètrent rapidement dans les tissus et favorisent l'assimilation de la formulation minérale associée.

. Bio régulation : intervenant naturellement dans « l'usine » à synthèses qu'est la feuille, ces molécules actives équilibrent et renforcent la physiologie de la plante.

. Résultats : une plante plus résistante aux stress et aux maladies, une croissance activée, un développement plus harmonieux des fruits, un gain d'homogénéité et de qualité de la récolte.



Bio
Bio

VIVA® RACINE

**ENGRAIS CE
NFU 42.001
Engrais organique azoté**

**Pour des racines plus denses et
des plantes plus résistantes**



**Produit utilisable en Agriculture
Biologique conformément au
règlement
CE n° 834/2007 et NOP**



France Oligo
Spécialités Foliaires

SARL FRANCE OLIGO – 31 A Route de Villers aux Nœuds –
51500 CHAMPFLEURY
Tél : 03 26 07 31 28
commercial@france-eco-sa.fr
RCS : 809 314 344





Bio

VIVA® Racine

ENGRAIS CE NFU 42-001
Engrais organique azoté

Composition

- Engrais organique azoté NFU 42-001
- Azote totale : 37 gr/L soit 3 % en P/P
- Anhydride sulfurique 86 gr/L soit 7 % en P/P
- MS 50 %
- MO 48 %
- Carbone organique 24 %
- PH 4,6 (+ ou - 0.5) à base de lignosulfonates

Mode d'Action

VIVA Racine est une solution organique 100% végétale riche en polyphénols.

VIVA Racine contient des acides aminés dont la cystéine, qui agit sur la rhizogénèse pour fortifier la plante.

VIVA Racine améliore et stimule le développement de la plante après plantation, par son action sur le volume racinaire.

VIVA Racine favorise la croissance des plantes au moment où elles en ont le plus besoin.

DOSE D'EMPLOI

VIVA Racine est utilisé en pulvérisation au sol avant arrosage ou la pluie.

Vignes & Vergers

- Pour relancer le développement racinaire : 20 L/Ha au printemps
- Pour la plantation : 5 L/Ha en dilution concentré à 0.5% soit 5 ml par plant
- Pour le remplacement : 5 ml soit 0.5% par plant

Cultures maraîchères

ARBORICULTURE :

- 1 Litre pour 1000 m² en an aspersion

MELONS :

- 20 L/Ha 2 à 3 applications

FRAISES :

- 0.5 à 1 L/Ha par jour 5 à 10 litres par semaine

AUBERGINES, TOMATES et POIVRONS :

- 0.75 à 1 L/Ha par jour 5 à 10 litres par semaine

Cultures hors Sol

Tomates, Concombres, fraises :

- 5 à 10 litres/Ha applications tous les 7 à 10 jours. Faire cette opération au dernier arrosage pour obtenir une meilleure action du produit. On fera l'apport par le bac de mélange.

Arboriculture :

2 ml par plant soit 0.5%

NE PAS DEPASSER LA CONCENTRATION MAXIMALE DE 3%

RESPECTER LES DOSES PRESCRITES.

NE PAS MELANGER SANS AVOIR FAIT DES TESTS DE COMPATIBILITE AU PREALABLE.

Les points forts de VIVA Racine

VIVA Racine favorise le développement racinaire et l'implantation des cultures en sol et hors sol.

VIVA Racine permet à la plante d'assimiler l'eau et les éléments fertilisants facilement et les cultures en ressortent plus belles et plus fortes, les rendements sont plus élevés.

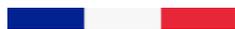
VIVA Racine réduit le stress de la plante et réduit les maladies.

VIVA Racine favorise la photosynthèse et permet d'obtenir plus rendements et de meilleures qualités.

VIVA Racine permet, pour les plantes hors sol, un développement racinaire durable et une meilleure colonisation du substrat (matière organique, micro-organisme...)

VIVA Racine favorise l'assimilation des oligo-éléments et des chélates qui leurs sont associés.





Bio
Bio

VIVA[®] Bore

- . **Favorise** la fécondation et le développement des jeunes baies.
- . **Renforce** la qualité des mouûts.
- . **Améliore** la résistance de la vigne au stress.



**Produit utilisable en
Agriculture Biologique
conformément au règlement
CE n° 834/2007**



France Oligo
Spécialités Foliaires

SARL FRANCE OLIGO – 31 A Route de Villers aux Nœuds –
51500 CHAMPFLEURY
Tél : 03 26 07 31 28
commercial@france-eco-sa.fr
RCS : 809 314 344



Spécialité liquide pour
application foliaire en
solution dans un extrait
d'algues marines.

Bio



VIVA® Bore

Composition

. 8 % de Bore (B) total soluble dans l'eau, soit 100g/L
Hydrolysats d'algues marines.

Mode d'Action

VIVA Bore préserve la vigne des déséquilibres nutritionnels nuisibles, de la floraison à la vendange, même en situation d'alimentation racinaire difficile (sécheresse, excès d'eau).

VIVA Bore contribue à renforcer la résistance mécanique des baies aux attaques du Botrytis.

VIVA Bore pallie les insuffisances en bore à l'approche de la floraison : il permet ainsi une floraison resserrée, un taux de fécondation élevé, un développement homogène et régulier des baies.

VIVA Bore contribue à une maturation précoce et groupée, ainsi qu'à l'obtention d'un moût équilibré en sucre, en tanins et bien coloré.

Du BORE pour la QUALITÉ

Le Bore intervient dans la germination du pollen, donc dans le succès de la fécondation.

Il est nécessaire à la synthèse des pectines et au transport des sucres et autres assimilés vers les baies.

La déficience en Bore provoque coulure et millerandage.

Le Bore améliore la résistance à la sécheresse.

DOSE D'EMPLOI :

VIVA Bore est un mélange de **Bore** en solution dans un Hydrolysats d'Algues Marines qui favorise une meilleure assimilation et migration des éléments à travers le système foliaire du végétal.

VIVA Bore a été conçu afin d'activer la nutrition et d'homogénéiser la floraison. Il permet une meilleure fécondation des cultures particulièrement sensibles, une meilleure structure de grappe et une diminution de la coulure et du millerandage.

MODE D'EMPLOI

VITICULTURE :

3 à 4 applications à 3 L – 5 L/Ha

- Grappes visibles : 12 F
- Grappes séparées : 15 – 16 g
- Préfloraison / nouaison : 27, 29, 35, 38 j

ARBORICULTURE :

3 à 4 applications à 1 L – 1,5 L/Ha

1^{ère} application avant floraison, suivie des autres à intervalle de 2 semaines.

Oliviers, Abricotiers, Pêchers, Pommiers, Poiriers.

VIVA Bore est compatible avec la plupart des spécialités phytosanitaires, à l'exception des produits ferriques : il peut être pulvérisé en mélange avec les produits habituels, dont il favorise la pénétration (effet adjuvant des extraits de fucus).

Faire un essai préalable en cas de mélange non connu.

VIVA Bore n'est pas rugogène.

NE PAS DEPASSER LA CONCENTRATION MAXIMALE DE 3 %

Les symptômes du millerandage



Sont dus à une déficience en Bore.

Situations à risques : sols acides, lessivés ou à PH élevé, sécheresse.

Sels Minéraux sur support « ALGUES » :

Le rapport Vitalité

VIVA Bore contient un extrait colloïdal de Fucus. Grâce à son développement actif, cette algue brune accumule efficacement les oligo-éléments marins, et concentre en grande quantité des vitamines, des acides aminés, des sucres complexes (polysaccharides physiologiques, oligosaccharides stimulateurs de croissance) et des phytohormones (cytokinines, gibbérellines ...) dans les tissus.

. Assimilation express et extrême : pulvérisés sur les feuilles, ces composés organiques pénètrent rapidement dans les tissus et favorisent l'assimilation de la formulation minérale associée.

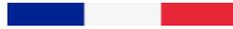
. Bio régulation : intervenant naturellement dans « l'usine » à synthèses qu'est la feuille, ces molécules actives équilibrent et renforcent la physiologie de la plante.

. Résultats : une plante plus résistante aux stress et aux maladies, une croissance activée, un développement plus harmonieux des fruits, un gain d'homogénéité et de qualité de la récolte.

PROGAMMES D'APPLICATION



- 1- En prévention de la carence (stade F)
- 2- En cas de dessèchement de la rafle (stade I)
- 3- En correction de la carence : 3 à 4 applications avant et après la fleur



Bio
Bio

VIVA® *Fer*

- . Préventif et curatif de toutes les chloroses ferriques.
- . Renforce l'équilibre physiologique de la plante.



Du Fer contre toutes les chloroses !



France Oligo
Spécialités Foliaires

SARL FRANCE OLIGO – 31 A Route de Villers aux Nœuds –
51500 CHAMPFLEURY
Tél : 03 26 07 31 28
commercial@france-eco-sa.fr
RCS : 809 314 344

Spécialité liquide pour
application foliaire en
solution dans un extrait
d'algues marines.



Bio

VIVA® Fer

Composition

- . 40 g/L de fer (Fe) total soluble dans l'eau.
- . 65 g/L de SO₃.
- . Extrait colloïdal d'algues marines (Fucus) Ascophyllum Nodosum.

Mode d'Action

VIVA Fer bénéficie à la fois des qualités propres du fer Sulfate et EDTA, et de celles des extraits d'algues associés. C'est donc la sécurité maximale dans la correction foliaire des chloroses.



PROGRAMMES D'APPLICATION



Dès l'apparition de la Chlorose : 4 applications

La Chlorose

- . La chlorose ferrique affecte la croissance, la floraison et la production de la vigne et des arbres fruitiers.
- . Elle résulte du manque de fer par les racines, trouble fréquent en terrain calcaire à pH élevé.
- . Les carences sont favorisées par des printemps pluvieux et froids, et apparaissent davantage en sols humides, mal drainés, asphyxiants.

Elles se traduisent par des décolorations vert pâle à jaune des jeunes feuilles de la vigne ou des arbres fruitiers. Les nervures restent toujours vertes.

Dans les cas graves, les ceps ou les arbres dépérissent.

Sels Minéraux sur support « ALGUES » : Le rapport Vitalité

VIVA Fer contient un extrait colloïdal de Fucus. Grâce à son développement actif, cette algue brune accumule efficacement les oligo-éléments marins, et concentre en grande quantité des vitamines, des acides aminés, des sucres complexes (polysaccharides physiologiques, oligosaccharides stimulateurs de croissance) et des phytohormones (cytokinines, gibbérellines ...) dans les tissus.

. Assimilation express et extrême : pulvérisés sur les feuilles, ces composés organiques pénètrent rapidement dans les tissus et favorisent l'assimilation de la formulation minérale associée.

. Bio régulation : intervenant naturellement dans « l'usine » à synthèses qu'est la feuille, ces molécules actives équilibrent et renforcent la physiologie de la plante.

. Résultats : une plante plus résistante aux stress et aux maladies, une croissance activée, un développement plus harmonieux des fruits, un gain d'homogénéité et de qualité de la récolte.

DOSE D'EMPLOI : 10 L / Ha

Et par application sur toutes les cultures.

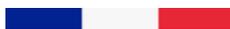
VIVA Fer est compatible avec la plupart des spécialités phytosanitaires, **A L' EXCEPTION DES SPÉCIALITÉS CONTENANT DES PHOSPHATES.**

Il peut être pulvérisé en mélange avec des produits habituels dont il favorise la pénétration (effet adjuvant des extraits de fucus).

Faire un essai préalable en de mélange non connu.

NE PAS DEPASSER LA CONCENTRATION MAXIMALE DE 3%

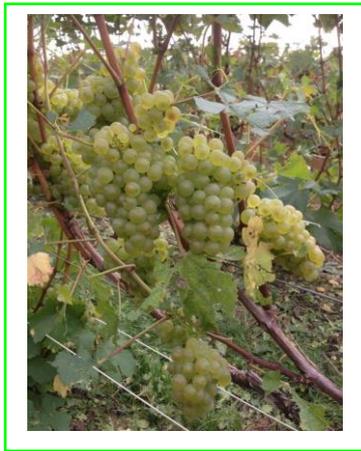
Produit utilisable en Agriculture Biologique
conformément au règlement
CE n° 834/2007



VIVA®

4-30-40

- **Préserve la vigne des stress nutritionnels**
- **Harmonise et stimule le développement des fruits**
- **Améliore la valorisation de la récolte**



VIGNE EQUILBRÉE, RÉCOLTE DE QUALITÉ



France Oligo
Spécialités Foliaires

SARL FRANCE OLIGO – 31 A Route de Villers aux Nœuds –
51500 CHAMPFLEURY
Tél : 03 26 07 31 28
commercial@france-eco-sa.fr
RCS : 809 314 344

Spécialité liquide pour
application foliaire en
solution dans un
extrait d'algues



ADIVALOR®



VIVA®
4-30-40

Composition

- . 40g/L d'Azote (N) total soluble dans l'eau
- . 300 g/L d'Anhydride phosphorique (P2O5) total soluble dans l'eau
- . 400 g/L d'Oxyde de potassium (K2O) total soluble dans l'eau
- . Extrait colloïdal d'algues marines (Fucus) Ascophyllum Nodosum

Mode d'Action

VIVA 4.30.40 tonifie et équilibre la nutrition des racines jusqu'aux feuilles.

Avec **VIVA 4.30.40**, le feuillage est brillant et vigoureux, l'aoûtement est amélioré.

VIVA 4.30.40 renforce les synthèses, la migration des assimilés vers les baies et le développement des grappes. Le développement est rapide et harmonieux, la maturité groupée. La vendange et les mouts gagnent sensiblement en qualité.

VIVA 4.30.40 améliore le degré et la coloration des vins.

PROGRAMME D'APPLICATION



VIVA 4.30.40 Renforce la nutrition et la physiologie De la vigne

. **Tout stress fragilise la plante et nuit au développement des grappes.**

. Les plus fréquents et les plus importants sont :

1. Une alimentation déséquilibrée, notamment en éléments majeurs NPK :
- Sol humide, mal ressuyé, froid au démarrage (blocage du phosphore et de l'évolution de l'azote organique).
- Sécheresse (perturbe l'alimentation en phosphore)
- pH extrêmes, inférieurs à 5,5 ou supérieurs à 8.
- Bois affaiblis, pauvres en réserves, car les réserves accumulées l'année précédente jouent un rôle important dans l'alimentation jusqu'à la nouaison.

2. Un climat défavorable :
. Sécheresse, gelée tardives, manque de soleil.

3. Les attaques parasitaires.

Sels Minéraux sur support « ALGUES » : Le rapport Vitalité

VIVA 4.30.40 contient un extrait colloïdal de Fucus. Grâce à son développement actif, cette algue brune accumule efficacement les oligo-éléments marins, et concentre en grande quantité des vitamines, des acides aminés, des sucres complexes (polysaccharides physio-régulateurs, oligosaccharides stimulateurs de croissance) et des phytohormones (cytokinines, gibbérellines ...) dans les tissus.

. Assimilation express : pulvérisés sur les feuilles, ces composés organiques pénètrent rapidement dans les tissus et favorisent l'assimilation de la formulation minérale associée.

. Bio régulation : intervenant naturellement dans « l'usine » à synthèses qu'est la feuille, ces molécules actives équilibrent et renforcent la physiologie de la plante.

. Résultats : une plante plus résistante aux stress et aux maladies, une croissance activée, un développement plus harmonieux des fruits, un gain d'homogénéité et de qualité de la récolte.

DOSE D'EMPLOI :

. 3 à 5 l/Ha

VIVA 4.30.40 est compatible avec la plupart des spécialités phytosanitaires : il peut être pulvérisé en mélange avec les produits habituels, dont il favorise la pénétration (effet adjuvant des extraits de fucus).
Faire un essai préalable en cas de mélange non connu.

NE PAS DEPASSER LA CONCENTRATION MAXIMALE DE 3%

L'apport NPK en Foliaire Clé de l'harmonie en vigueur, rendement et qualité :

L'apport NPK en foliaire agit comme un signal très stimulant sur l'alimentation racinaire et sur le cycle de la vigne.

. La stimulation racinaire induite favorise l'équilibre entre la nutrition azotée et l'absorption PK.

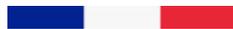
. La sève est plus concentrée et mieux équilibrée, ce qui améliore la résistance au gel (programme I)

. La croissance cellulaire est soutenue. Le renfort en P et K améliore la solidité des parois des tissus, d'où une meilleure résistance aux attaques parasitaires et une meilleure hydratation, même au cas de sécheresse. La longévité du feuillage, donc la photosynthèse est prolongée.

. L'enrichissement des baies en composés de qualité (sucres, phénol, anthocyanes, vitamines...) est renforcé. La pigmentation des baies est améliorée.

Le potassium stimule la formation et la migration des sucres vers les grappes.

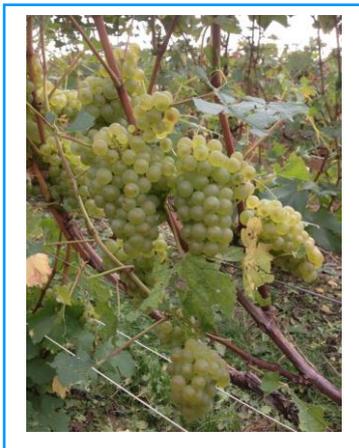
Cette formulation peut être également utilisée en **ARBORICULTURE**.



VIVA®

10-20-26

- **Préserve la vigne des stress nutritionnels**
- **Harmonise et stimule le développement des fruits**
- **Améliore la valorisation de la récolte**



VIGNE EQUILBRÉE, RÉCOLTE DE QUALITÉ



France Oligo
Spécialités Foliaires

SARL FRANCE OLIGO – 31 A Route de Villers aux Nœuds –
51500 CHAMPFLEURY
Tél : 03 26 07 31 28
commercial@france-eco-sa.fr
RCS : 809 314 344



Spécialité liquide pour
application foliaire en
solution dans un extrait
d'algues marines.



VIVA®
10-20-26

Composition

- . 100 g/L d'Azote (N) total soluble dans l'eau
- . 200 g/L d'Anhydride phosphorique (P₂O₅) total soluble dans l'eau
- . 260 g/L d'Oxyde de potassium (K₂O) total soluble dans l'eau
- . Extrait colloïdal d'algues marines (Fucus) Ascophyllum Nodosum

Mode d'Action

VIVA 10.20.26 stimule et équilibre la nutrition des racines jusqu'aux feuilles.

Avec **VIVA 10.20.26**, le feuillage est brillant et vigoureux, l'aouïtement est amélioré.

VIVA 10.20.26 renforce les synthèses, l'enrichissement et le grossissement des fruits. Le développement est rapide et harmonieux. La récolte est plus précoce.

VIVA 10-20-26 Renforce la nutrition et la physiologie de la vigne

. **Tout stress fragilise la plante et nuit au développement des grappes.**

- . Les plus fréquents et les plus importants sont :
 1. Une alimentation déséquilibrée, notamment en éléments majeurs NPK :
 - Sol humide, mal ressuyé, froid au démarrage (blocage du phosphore et de l'évolution de l'azote organique).
 - Sécheresse (perturbe l'alimentation en phosphore)
 - pH extrêmes, inférieurs à 5,5 ou supérieurs à 8.
 - Bois affaiblis, pauvres en réserves, car les réserves accumulées l'année précédente jouent un rôle important dans l'alimentation jusqu'à la nouaison.
 2. Un climat défavorable :
 - . Sécheresse, gelée tardives, manque de soleil.
 3. Les attaques parasitaires.

Sels Minéraux sur support « ALGUES » : Le rapport Vitalité

VIVA 10.20.26 contient un extrait colloïdal de Fucus. Grâce à son développement actif, cette algue brune accumule efficacement les oligo-éléments marins, et concentre en grande quantité des vitamines, des acides aminés, des sucres complexes (polysaccharides physio-régulateurs, oligosaccharides stimulateurs de croissance) et des phytohormones (cytokinines, gibbérélines ...) dans les tissus.

. Assimilation express et extrême : pulvérisés sur les feuilles, ces composés organiques pénètrent rapidement dans les tissus et favorisent l'assimilation de la formulation minérale associée.

. Bio régulation : intervenant naturellement dans « l'usine » à synthèses qu'est la feuille, ces molécules actives équilibrent et renforcent la physiologie de la plante.

. Résultats : une plante plus résistante aux stress et aux maladies, une croissance activée, un développement plus harmonieux des fruits, un gain d'homogénéité et de qualité de la récolte.

DOSE D'EMPLOI :

. 3 à 5 l/Ha

VIVA 10.20.26 est compatible avec la plupart des spécialités phytosanitaires : il peut être pulvérisé en mélange avec les produits habituels, dont il favorise la pénétration (effet adjuvant des extraits de fucus).

Faire un essai préalable en cas de mélange non connu.

VIVA 10.20.26 n'est pas rugogène.

NE PAS DEPASSER LA CONCENTRATION MAXIMALE DE 3%

L'apport NPK en Foliaire Clé de l'harmonie en vigueur, rendement et qualité :

L'apport NPK en foliaire agit comme un signal très stimulant sur l'alimentation racinaire et sur le cycle de la vigne.

. La stimulation racinaire induite favorise l'équilibre entre la nutrition azotée et l'absorption PK.

. La sève est plus concentrée et mieux équilibrée, ce qui améliore la résistance au gel (programme I)

. La croissance cellulaire est soutenue. Le renfort en P et K améliore la solidité des parois des tissus, d'où une meilleure résistance aux attaques parasitaires et une meilleure hydratation, même au cas de sécheresse. La longévité du feuillage, donc la photosynthèse est prolongée.

. L'enrichissement des fruits en substance de qualité (sucres, vitamines...) est renforcé. Le potassium stimule la formation et la migration des sucres vers les fruits. Le phosphore renforce la coloration et favorise l'assimilation du calcium (fermeté, limitation du bitter-pit).

Cette formulation peut être également utilisée en **ARBORICULTURE**.

PROGRAMME D'APPLICATION

